

LB20-SW400 キャビネットサブウーハー 2x10 インチ

www.boschsecurity.com



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ 2つの10インチハイクスカーションウーハー
- ▶ 性能を損なうことなく、屋外環境に耐えるように入念に設計されています (IP54 および IP65)
- ▶ 400 W の許容入力により 120 dB の最大 SPL (126 dB ピーク)
- ▶ 70/100 V トランス入力パネルアクセサリもあります
- ▶ クロスオーバー入力パネルアクセサリもあります

Bosch 製 LB20-SW400 サブウーハーは、コンパクトで高性能なデュアル 10 インチ (254 mm) ウーハースピーカーです。最も要求の厳しい業務用および商用の音声用途に対応する優れた性能を提供します。バックグラウンド/フォアグラウンドミュージックおよび音声補強用途向けにデザインおよび設計された LB20-SW400 は、レストラン、バー、パティオ、小売店、フィットネスクラブ、病院、テーマパーク、レジャー施設など、屋内および屋外用途に最適なソリューションです。設置が簡単で、柔軟な取り付けオプションがあり、耐候性に優れた LB20-SW400 は、さまざまな壁面取り付け用途に最適なソリューションです。

LB20-SW400 は、屋内用途向けの性能を損なうことなく、屋外環境に耐えるように入念に設計されています。サブウーハーは IP54 等級であり、日光、塩分、および湿気に対する優れた耐性を持つキャビネットとグリルが耐候性を補強しています。過酷な天候条件にも耐えられるように、付属のポートプラグアクセサリを使用して、LB20-SW400 の IP 等級を IP65 にアップグレードできます。

幅広い LB20 壁面取り付けスピーカーは、さまざまな壁面取り付け構造の完全なシステムとして機能し、他の LB20 天井および壁面埋め込み型スピーカーと組み合わせて使用できるように設計されています。

認証および認定を受けた規格

領域	規制への準拠/品質保証	
グローバル	DOC	DECL ENV LB20-PCxx-xD_L
	IP Rating	DECL IP LB20-SW400D_L
	IP Rating	DECL IP LB20 range

技術仕様

周波数特性 (-10 dB) ¹ :	33 Hz ~ 500 Hz
出力音圧レベル ² :	94 dB
最大音圧レベル SPL (算出値) :	120 dB (126 dB ピーク)
許容入力 :	400 W (1600 W ピーク) 連続 ピンクノイズ (100 時間)
ローインピーダンス :	あり
公称インピーダンス :	(2) 8 Ω (ステレオモード)、 (1) 4 Ω (モノモード)
推奨ハイパス :	40 Hz (24 dB/オクターブ)

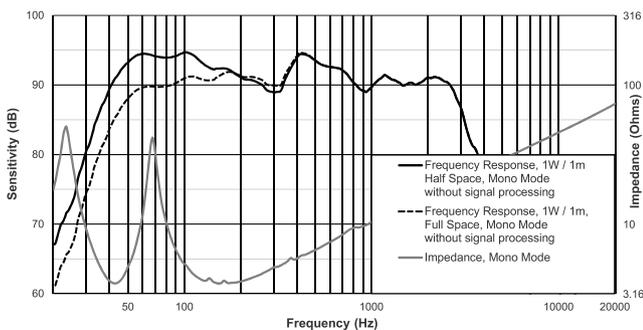
入力トランス (70V/100V) :	オプションアクセサリ
トランスタップ :	オプションアクセサリ
LF トランスデューサー :	10 インチ ×2 (254 mm)
入力コネクタ :	着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ ×2 (ユーロブロック) - 入力および出力。 最大ワイヤーサイズ 12 AWG (2.05 mm)。
環境仕様 :	IP-54 (IEC-60529 準拠)、IP-65 (ポートカバー装着時)
色 :	黒または白
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) ³ :	356 mm x 651 mm x 491 mm (14.0 インチ x 25.6 インチ x 19.3 インチ)
本体重量 ³ :	17.9 kg (39.5 lb)
梱包重量 :	21 kg (46.3 lb)
付属ハードウェア :	(2) サブウーハー脚、六角レンチ、耐候性入力カバー、(8) 耐候性入力カバー用ねじ、(2) IP65 ポートカバー、(12) IP65 ポートカバー用ねじ
梱包数量 :	1

¹ ハーフスペース (壁面取り付け)。

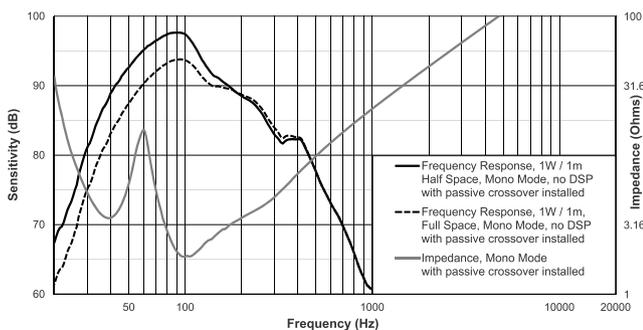
² ハーフスペース (壁面取り付け)、平均 50 Hz ~ 150 Hz、1 W。

³ U ブラケットなし。

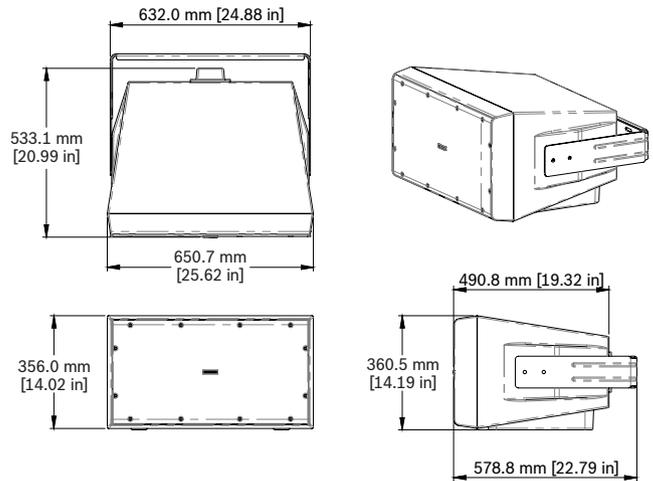
周波数応答とインピーダンス :



クロスオーバー時の周波数応答とインピーダンス :



寸法 :



設計および技術仕様 :

スピーカーは壁面取り付け型のデュアルドライバーシステムとします。スピーカーは、2つの 10 インチ (254 mm) ウーハーで構成され、耐候性のポリプロピレン製コーンと 2 インチ (51 mm) のボイスコイルを備えるものとします。スピーカーシステムは以下の性能基準を満たすものとします。許容入力、400 W の IEC 60268-5 連続ピンクノイズ (6 dB クレストファクタ)。周波数応答、33 Hz - 500 Hz (定格感度から -10 dB)。感度、1 ワットで 94 dB、1メートルで 50 Hz - 150 Hz。インピーダンス、ステレオモードで公称 2つの 8 オーム、モノモードで公称 1つの 4 オーム。仕上げは塗装可能な黒または塗装可能な白とします。グリルは、垂鉛めつきされ、耐食制のために粉体塗装されるものとします。スピーカーは、床置き用として設計されるものとし、上部の 4つの M10 フライポイントと背面の 1つの M10 安全ポイントを使用して吊り上げることができるものとします。スピーカーは、オプションアクセサリを使用して、U ブラケットでも設置できるものとします。電気接続は、スピーカー背面の入力パネルを経由するものとし、IEC 60529 IP65 耐候性入力カバーを含むものとします。スピーカーは、2つの 4 ピン取り外し可能ユーロブロックコネクタ経由で 2つの電気接続 (入力用に 1つ、サテライトスピーカーへの出力用に 1つ) を持つものとします。入力パネルは、スピーカー背面のスイッチを使用して、ステレオおよびモノ操作ができるものとします。システムは、IEC 60068-2-5 日射、IEC 60068-2-11 塩水噴霧、IEC 60068-2-42 SO₂、IEC 60068-2-60 塩素、および IEC 60529 IP54 試験条件に従って耐候性とします。付属のポートカバーが取り付けられた場合、システムは IEC 60529 IP65 試験条件にも耐えるものとします。取り付けシステムは、EIA 636 で試験され、安全係数が 8:1 以上とします。エンクロージャはポリプロピレンで成形されるものとします。スピーカーは、重量 17.9 kg (39.5 lb) とし、寸法は高さ 356 mm (14.0 インチ)、幅 651 mm (25.6 インチ)、奥行き 491 mm (19.3 インチ) とします。壁面取り付けスピーカーは、Bosch 製 LB20-SW400 モデルとします。

オーダー情報

LB20-SW400-D キャビネットサブウーファー **2x10** インチ黒
デュアル 10 インチキャビネットサブウーハー、耐候性
IP54、IP65 ポートプラグ付き、黒
オーダー番号 **LB20-SW400-D**

LB20-SW400-L キャビネットサブウーファー **2x10** インチ白
デュアル 10 インチキャビネットサブウーハー、耐候性
IP54、IP65 ポートプラグ付き、白
オーダー番号 **LB20-SW400-L**

提供:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia